



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVT. OF BIHAR

FDR

YEAR 2020-2021

Detailed Project Report

DIVISION - ROSERA

DISTRICT :	SAMASTIPUR	BLOCK :	HASANPUR
NAME OF ROAD :	DETAIL ESTIMATE FOR FDR OF ATAPUR NAVTOLIA TO KUNDAL		
SUBMITTED BY THE EXECUTIVE ENGINEER, WORKS DIVISION, ROSERA			

FDR

DETAIL ESTIMATE FOR FDR OF ATAPUR NAVTOLIA TO KUNDAL

Block:- HASANPUR

District:- SAMASTIPUR

ABSTRACT OF COST FOR ROAD

SI No.	Item of Work	Amount (in ₹)	
		As Per Estimate	
1	TOTAL COST FOR PAVEMENT WORKS	500344	5,55,473.00
2	Add 13% for GST & Labour Cess	65,045	72,211.00
	Total Cost of Project:-	RS 5,65,389	6,27,684.00
	Say:-	RS	6,27,700.00

Say 5,65,000 = 00 only.

Alak
24.12.2020
Junior Engineer
R.W.D. Works Section, HASANPUR

24/12/20
Asstt. Engineer
R.W.D. (W) Sub Division, HASANPUR

A-1
Executive Engineer
R.W.D. Works Division-
Rosera

Technically approved for Rs 5,65,000 = 00 say five lakh
sixty five thousand only.

19.1.21
19.1.21
नवाखण्ड नगरपालिका
नगरपालिका कार्य विभाग
नगरपालिका, नवाखण्ड

[illegible]

EXECUTIVE ENGINEER
RWD WORK DIVISION
ROSERA

प्रतिवेदन

योजना का नाम :

Atapur Navtolia to Kundal

प्रस्तावित प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक-2789 दिनांक-21/08/2020 एवं समस्तीपुर जिलाधिकारी, समस्तीपुर के आदेश के अनुपालन के अलोक में में कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-रोसड़ा के निदेशन में तैयार किया गया है। यह पथ विगत बाढ़ में डूबने एवं पानी के Over Lapping होने के कारण काफी क्षतिग्रस्त हो चुका है। इस पथ में क्षतिग्रस्त मर्दों का आवश्यकतानुसार दिनांक-1/7/20 से प्रभावी वर्तमान अनुसूचित दर पर प्रावधान किया गया है, जो जनहित में आवश्यक है। प्राक्कलन आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।


24.12.2020

कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

न्याय प्रशाखा, Hasanpur


24/12/20

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल-Hasanpur


24/12/20

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल-रोसड़ा

ANALYSIS OF RATES. BRICK BAT FILLING.

1. Gravel sub &
providing brick bats including spreading,
laying stand picking with C.I. Hammers
in layers not exceeding 75MM thick
including cost of eight barriers, danger
signal, chokidas, taxes, Royalty, etc,
a complete job, as per specifications
and directions of S/G including cost of
bricks. - - - all complete job.

Unit — cum.
assuming — 2.892 M³

Cost of Brick bats — 2.892 M³ @ 1096 = 00 — Rs 3169 = 87
Mazdoor unskilled Local — 0.692 M³ @ 141 = 95/M³ Rs 89 = 65

Labour (unskilled)

1. Carrying, spreading, carrying and
picking unskilled labour 1.5 NO @ 287 = 00 — Rs 430 = 50
Compaction of brick bats with
C.I. Hammers, 0.670 NO @ 287 = 00 — Rs 192 = 29.
Over Head charge @ 6% on (A+B) — Rs 228 = 99.
Total — 4045 = 29
Rate/M³ — Rs 1428 = 42/M³.

Carrriage cost

Carrriage for Bricks (1 M³ bat) @ 300 NO @ 669 = 50/M³ — Rs 199 = 06
Local sand 0.320 M³ @ 97 = 20/M³ — Rs 21 = 34.
Total Rs 1648 = 81.
3/ = 21
Rs 1680 = 02

2. Gravel sub base with well
Graded Material, Take up by
mix and place method, for grading
II Material as complete job.

Labour — Mate — 0.48 NO @ 305 = 00 — Rs 146 = 40
Mazdoor unskilled — 2.0 NO @ 364 = 00 — Rs 728 = 00
Mazdoor unskilled — 10.0 NO @ 287 = 00 — Rs 2870 = 00
Machine cost

Tractor Motor Grader 6.0 H.P. @ 573 = 20 Rs 3439 = 20
Three wheel 80-100 KN stationary
10 M³/Hr. 30.0 Hr. @ 808 = 60/Hr. — Rs 24090 = 00
Tractor with vibrator 12.0 Hr. @ 573 = 20 — Rs 6878 = 40
25 M³/Hr. — Rs 920 = 00
Water Tanker 6 M³ Capacity 5.0 H. @ 184 = 00 — Rs 920 = 00
Total 39072 = 00

Material

Course Graded Gravel sub base
53 MM to 9.5 MM, 35% — 134.40 M³ @ 604 = 91/M³ — Rs 80695 = 00
9.5 MM to 2.36 MM 25% — 96.00 M³ @ 514 = 58/M³ — Rs 49400 = 00
2.36 MM below Local Sand 155.60 M³ @ 141 = 95/M³ Rs 21788 = 00
Total — 1,92,153 = 00
Add over Head Charge 6% — 11529 = 00
Total — 2,04,082 = 00

24/12/20
J.C

847 KPPG/0425

AIR 23215

for concrete by road and rail for 30294200

A. Stone mason Gravel E - 477118 - 8.00 x 6.83 m x 1.00 m = 52.98 + 8.00 x 18.50 x 1.00 = 149.50

B. Gravel II + 6.50
8.00 x 7.60 x 1.00 = 60.80

for concrete by road and rail for 30294200

C. Local Sand 477118 - 8.00 x 7.60 x 2.00 = 121.60 + 8.00 x 18.50 x 1.00 = 149.50

D. Gravel - 8.00 x 6.83 x 7.00 m = 385.24 + 8.00 x 18.50 x 1.00 = 149.50

E. 1/2 m - 8.00 x 7.60 x 1.00 = 60.80

F. 5/8 m (mix concrete) - 8.00 x 6.83 x 1.00 + 0

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

less 2000 C.F. - 330.94 = 285.83

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

Add 67.00 = 1.743 x 100 = 174.3

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

for 30294200 (for 30294200) = 136.62

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

पत्रांक.....१४०१ २०१५/१५

दिनांक.....२४.१२.२०

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, रोसड़ा।

विषय:- FDR अन्तर्गत पथों को जाँच करने के संबंध में।

प्रसंग:- आपका पत्रांक२३.१२..... दिनांक२२.१२.२०

महाशय,

उपर्युक्त प्रासंगिक विषयक के संबंध में कहना है कि आपके द्वारा निम्न पथों की सूची जाँच करने हेतु समर्पित किया गया था। पथों की जाँच की गई एवं जाँचोपरान्त सभी पथ पूर्ण पाया गया। प्रतिवेदन के साथ आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

अनु०:- यथोक्त।

विश्वासभाजन


२४.१२.२०

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-रोसड़ा अंतर्गत FDR के तहत मरम्मत कराए गए पथों की सूची एवं जांच से संबंधित प्रतिवेदन

क्रम	प्रखंड	पथ का नाम	कराए गए कार्य	मरम्मत कराए गए पथ की लंबाई	प्राक्कलित राशि	अव्ययित
1	Hasanpur	Mangalgarh To Dudhpura Path	Brick Bat Filling	1.30	8.94	पूर्ण
2	Hasanpur	Mangalgarh PWD Road to Bajitpur	Brick Bat Filling	0.32	1.62	पूर्ण
3	Hasanpur	Hasanpur Bazar to Sakarpura nayanagar	Brick Bat Filling	10.10	9.92	पूर्ण
4	Hasanpur	Atapur Navtolia to Kundal	Brick Bat Filling	2.10	5.65	पूर्ण
5	Hasanpur	Hasanpur Kalenarpat Nagar	Brick Bat Filling	8.90	9.90	पूर्ण
6	Hasanpur	Sakarpura to Mahua Chapki	Brick Bat Filling	2.90	3.40	पूर्ण
7	Hasanpur	MDR Patepur Shashan	Brick Bat Filling	3.14	3.29	पूर्ण
8	Hasanpur	Approach Road - Murrah	Brick Bat Filling	3.12	4.64	पूर्ण


24.12.20
कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-समस्तीपुर